

**филиал «Геоэкологический участок»**

123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д.9/27, стр. 1

Телефон/ факс: +7 (499) 256 31 31

e-mail:centergeo@centergeo.ru

09.02.2016 №1-26

На № \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кахарова С.К. на тему «Повышение надежности гидравлического оборудования буровых установок для сооружения геотехнологических скважин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук (специальность 25.00.14 – «Технология и техника геологоразведочных работ»).

В рецензируемом автореферате рассмотрены решения актуальной задачи – обоснование повышения надежности работы буровых насосов, широко используемых при сооружении геотехнологических скважин в Навоийском горно-металлургическом комбинате.

Внедрение разработанных мероприятий и в первую очередь научно обоснованного способа улучшения функциональных свойств противоточной струйной мельницы и наземной циркуляционной системы позволит улучшить технико-экономические показатели сооружения не только геотехнологических, но и гидрогеологических скважин.

Жаль, что в автореферате отсутствует зависимость эффективности очистки глинопорошка струйного помола от введенного автором понятия коэффициента очистной способности.

В целом, обоснованность и достоверность научных положений выводов и рекомендаций обеспечено необходимым количеством наблюдений. Приве-

денные в работе рекомендации будут способствовать улучшению эксплуатационной надежности и работоспособности гидравлического оборудования.

В автореферате диссертации Кахарова Сергея Каримовича полностью раскрыто содержание диссертационного исследования. Основные положения диссертации были опубликованы в семи печатных работах, в том числе в четыре работы в реферируемых ВАК журналах.

Работа Кахарова С.К, является законченным научным трудом, отвечающим основным требованиям к кандидатским диссертациям по техническим наукам и соответствует специальности 25.00.14 – «Технология и техника геологоразведочных работ», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Начальник производственно-технического отдела  
филиала АО «Росгеология»  
«Геолого-экологический участок»,  
к.т.н.



Петров  
Игорь Петрович



Подпись Петрова Игоря Петровича  
Инспектор ОК  
заверено

